AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE RENNES (Tél. 36-01-74)
(CALVADOS, COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MANCHE, MORBIHAN, ORNE)
Sous-Régisseur de Recettes de la D.D.A. — Protection des Végétaux, Route de Fougères, RENNES
C. C. P. RENNES 9404-94

ABONNEMENT ANNUEL
25 F

Imprimerie de la Station de Rennes - *Directeur-Gérant : L. BOUYX*

Bulletin n° 100 — 29 JANVIER 1969

RESUME DE L'EVOLUTION DES PRINCIPAUX RAVAGEURS ET PARASITES DES CULTURES EN 1968

ARBRES FRUITIERS

TAVELURE - Durant toute cette campagne, les conditions climatiques ont été très favorables à la Tavelure. Du fait des pluies fréquentes et très importantes à certaines périodes, la lutte contre cette affection s'est avérée très difficile.

PSEUDOMONAS SYRINGAE n'a pratiquement pas causé de dégâts sur poirier.

CARPOCAPSE - Si l'activité des papillons de premier vol s'est montrée faible, par contre, les attaques des chenilles issues des papillons du deuxième vol ont été plus nombreuses que la moyenne des années écoulées.

PUCERON CENDRE - Une recrudescence de ces insectes a été observée sur pommier.

ACARIENS - Faible activité dans l'ensemble.

GRANDES CULTURES

BETTERAVE - Le Puceron noir de la fève a provoqué un retard de végétation dans de nombreuses cultures.

CEREALES - Développement important d'Oïdium sur avoine et orge et de Rouilles et Cladosporium herbarum sur toutes céréales. Echaudage physiologique à la suite du coup de chaleur de fin Juin.

../..

MAIS - Attaques d'Oscinie dans les Côtes-du-Nord et l'Ille-et-Vilaine, de Scutigerelles dans le Sud-Finistère.

POMME DE TERRE - Le Mildiou s'est développé intensément et de façon continue en toutes régions. D'importants dégâts ont été enregistrés dans les cultures traitées trop tardivement et non défanées.

CULTURES LEGUMIERES DE PLEIN CHAMP

CAROTTE - Les pertes de récolte occasionnées par la Mouche de la carotte ont été, dans l'ensemble, moins importantes qu'en 1967.

CHOU-FLEUR - Extension de la Hernie, principalement dans le Nord-Finistère où la Rouille blanche des crucifères s'est montrée nuisible sur porte-graines. Dans cette même région, réapparition de quelques symptômes de maladies à virus. Activité intense du Puceron cendré.

HARICOT - L'Anthracnose a causé des dégâts parfois assez importants sur haricots demi-secs.

OIGNON - Le Mildiou a provoqué des dommages très sensibles dans les cultures non protégées.

POIREAU - La pourriture blanche des racines s'est manifestée dans plusieurs parcelles de la région malouine. La Teigne s'est montrée peu active dans l'ensemble.

TOMATE - Le Mildiou, apparu dès fin Juin, a entraîné des dégâts importants dans les cultures mal protégées.

CULTURES MARAICHERES ET FLORALES

FRAISIER - Multiplication intense des Pucerons à Plougastel-Daoulas, première quinzaine de Juin. Dessèchement des calices, notamment sur la variété Red Gauntlet, attribué à Mycosphaerella fragariae.

CHRYSANTHEME - Dégâts localement importants dus à la Rouille brune.

PELARGONIUM ZONALE (Geranium des jardiniers) - Développement généralisé de la Rouille.

DIVERS

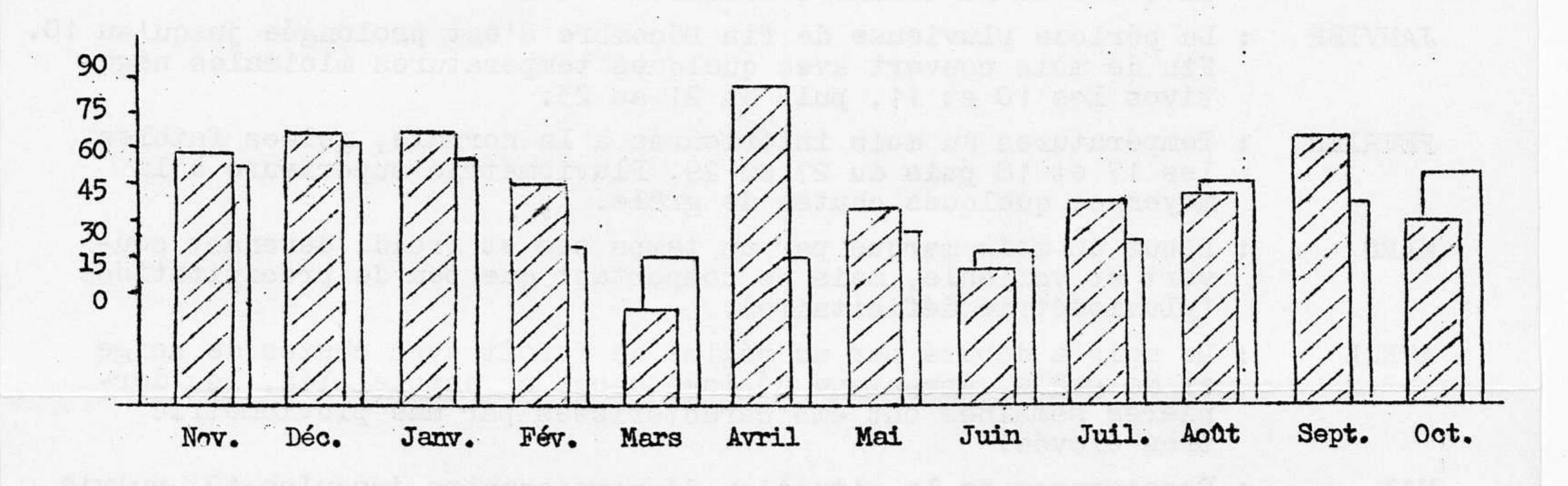
- Vols assez importants de Hannetons, fin Mai, dans les Côtes-du-Nord, le Morbihan et l'Ille-et-Vilaine.
- Grande activité des Limaces à l'automne 1968.

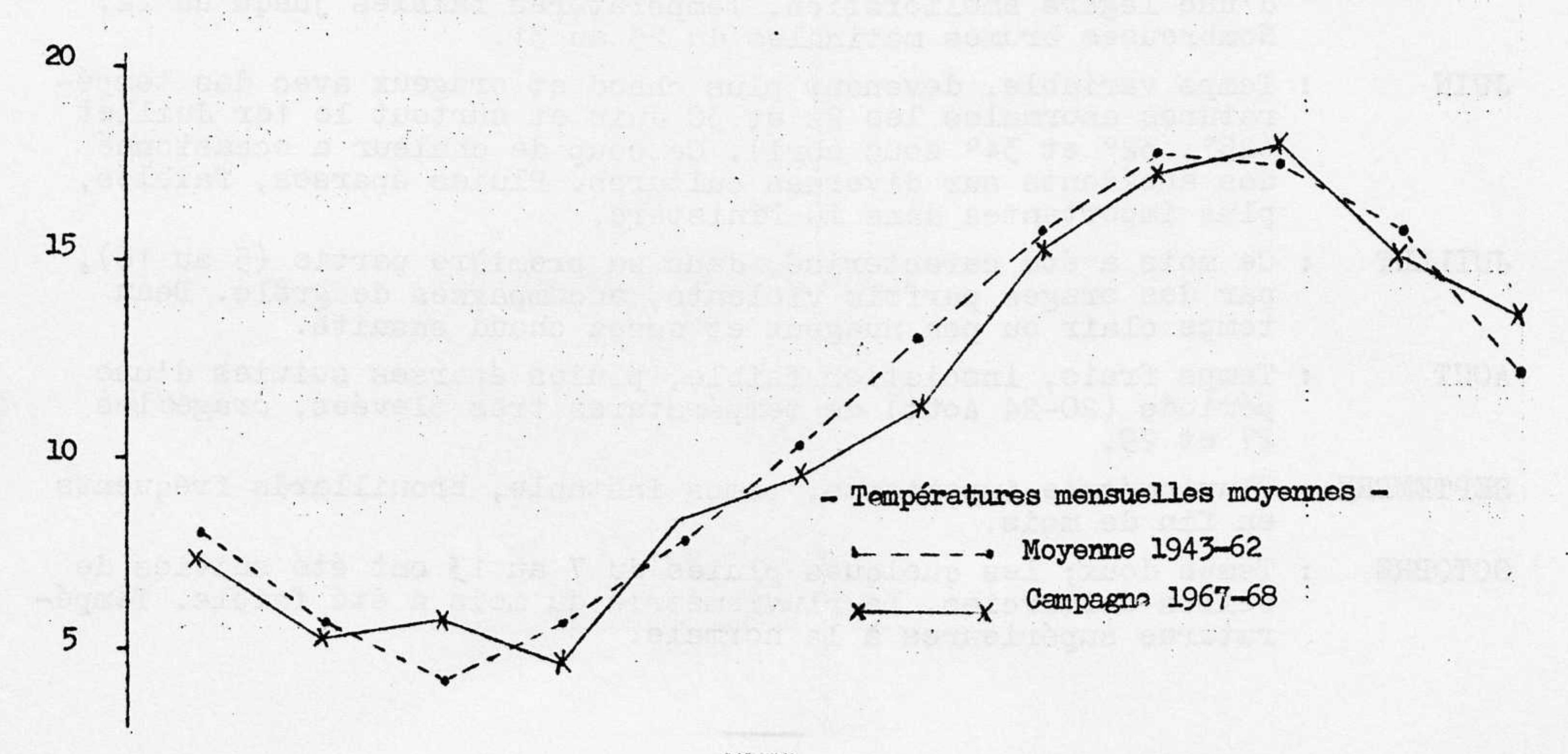
RENNES P.V.

Pluies mensuelles en mm.

Année Agricole 1967-68

Moyenne 1943-62





P259

STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE RENNES

RESUME DE L'EVOLUTION DU TEMPS DANS LA REGION OUEST

ANNEE AGRICOLE 1967-1968

NOVEMBRE : Violente tempête du 1er au 3 avec pluies importantes jusqu'au 5. Pluviosité normale par la suite avec nombreux brouillards matinaux. Temps doux dans l'ensemble avec refroidissement passager du 22 au 24.

DECEMBRE : Baisse très nette de la température. Chutes de neige généralisées du 8 au 10. Par la suite, temps couvert, doux et pluvieux au cours de la dernière décade.

JANVIER : La période pluvieuse de fin Décembre s'est prolongée jusqu'au 10. Fin de mois couvert avec quelques températures minimales négatives les 10 et 11, puis du 21 au 23.

FEVRIER : Températures du mois inférieures à la normale, gelées faibles les 17 et 18 puis du 27 au 29. Pluviométrie supérieure à la moyenne; quelques chutes de grêle.

MARS : Début du mois marqué par un temps sec et froid, devenant couvert et variable, mais ne comportant que peu de précipitations (pluviométrie déficitaire).

AVRIL : Le mois a débuté par un régime de Noroît avec chutes de neige et de grêle. Après une période sèche et ensoleillée, les dernières semaines ont été caractérisées par une pluviométrie très élevée.

MAI : Persistance de la situation dépressionnaire jusqu'au 12, suivie d'une légère amélioration. Températures faibles jusqu'au 22. Nombreuses brumes matinales du 25 au 31.

JUIN : Temps variable, devenant plus chaud et orageux avec des températures anormales les 29 et 30 Juin et surtout le 1er Juillet (25°, 32° et 34° sous abri). Ce coup de chaleur a occasionné des accidents sur diverses cultures. Pluies éparses, faibles, plus importantes dans le Finistère.

JUILLET : Ce mois a été caractérisé, dans sa première partie (5 au 16), par des orages parfois violents, accompagnés de grêle. Beau temps clair ou peu nuageux et assez chaud ensuite.

AOUT : Temps frais, insolation faible, pluies éparses suivies d'une période (20-24 Août) de températures très élevées, orages les 27 et 29.

SEPTEMBRE : Pluviométrie importante, temps instable, brouillards fréquents en fin de mois.

OCTOBRE : Temps doux; les quelques pluies du 7 au 13 ont été suivies de belles éclaircies. La pluviométrie du mois a été faible. Températures supérieures à la normale.

ANNEE 1967-1968

TEMPERATURES MOYENNES MENSUELLES SOUS ABRI A 2 M.

DE QUELQUES POSTES D'OBSERVATIONS DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE RENNES

POSTES DE :	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
PLEYBER-CHRIST (Finistère)	7.5	6.3	6.2	4.8	7.4	9.2	10.9	15.0	16.4	17.0	15.0	14.2
FOUESNANT (Finistère)	8.0	7.4	7.7	5.9	7.7	9.5	11.7	15.5	17.3	17.5	15.4	14.5
LOGUIVY-DE-LA-MER (C.du N)	8.5	7.2	7.2	5.2	8.0	9.3	10.9	14.6	15.6	16.3	15.1	13.7
LANRODEC (Côtes-du-Nord)	6.3	4.9	5.2	3.2	6.7	8.7	10.2	14.4	15.3	15.9	14.6	13.4
PLOERMEL (Morbihan)	7.4	5.7	5.9	4.7	7.8	9.8	11.9	15.5	17.5	17.7	15.1	13.9
FOUGERES (Ille-et-Vilaine)	7.2	4.5	5.5	4.3	7.3	10.2	11.4	15.7	17.6	17.5	14.9	13.7
GATTEVILLE (Manche) (1)	9.0	7.0	6.8	4.9	7.2	8.2	10.3	14.1	15.9	16.0	15.3	14.5
LE HOMET D'ARTHENAY (Manche)	6.9	4.6	6.1	4.2	7.8	8.6	–	–	15.8	–	15.4	14.0
CAEN (Calvados)	6.5	4.2	6.2	4.6	8.5	10.7	12.7	16.5	17.6	17.7	15.8	–
ALENÇON (Orne)	5.1	2.8	4.6	3.4	7.1	8.6	11.3	16.1	17.3	17.4	14.8	12.5
RENNES (Ille-et-Vilaine)	7.2	5.1	6.2	4.7	8.2	9.7	11.3	15.8	17.4	17.7	15.1	13.6
RENNES - Moyenne 1943-62	8.0	5.8	4.6	5.6	8.0	10.4	13.1	15.8	17.8	17.7	15.8	12.1

(1) - Renseignements fournis par l'E.C.M.



ANNEE 1967-1968

CHUTES MENSUELLES DE PLUIE EN MILLIMETRES

DE QUELQUES POSTES D'OBSERVATIONS DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE RENNES

POSTES DE	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
PLEYBER-CHRIST (Finistère)	127,6	126,6	126,8	111,8	53,1	91,8	91,8	122,5	66,8	44,1	97,1	103,0
FOUESNANT (Finistère)	89,5	102,0	103,6	99,3	34,5	51,2	81,1	72,3	61,3	39,6	130,0	95,4
LOGUIVY DE LA MER (C.d.N)	94,3	92,1	53,3	62,6	18,2	61,0	45,1	70,6	32,4	38,8	79,1	83,8
LANRODEC (C.d.N)	97,5	105,9	117,6	75,8	27,5	90,4	65,8	50,2	49,0	38,5	72,3	73,1
PLOERMEL (Morbihan)	45,3	26,6	41,0	68,0	24,0	82,1	65,3	49,1	55,1	59,9	93,3	51,6
FOUGERES (Ille-et-Vilaine)	97,0	111,0	108,9	65,6	34,0	60,5	59,5	46,9	56,5	96,8	94,6	86,7
GATTEVILLE (Manche) (1)	60,0	68,0	51,0	93,0	9,0	35,0	35,0	27,0	30,0	33,0	67,0	70,0
LE HOMET D'ARTHENAY (Manche)	79,9	109,6	76,9	106,8	37,3	52,9	–	–	50,9	59,9	94,3	111,5
CAEN (Calvados)	73,0	82,5	90,5	66,5	28,0	72,8	29,0	66,0	26,9	57,0	90,5	39,0
ALENCON (Orne)	84,9	72,0	105,0	79,0	40,0	52,0	30,6	54,4	75,6	42,3	70,9	43,9
RENNES (Illo-et-Vilaine)	68,8	73,8	58,8	60,0	25,2	88,9	53,9	38,6	55,0	58,5	73,1	49,8
RENNES - Moyenne 1943-62	66,2	72,8	60,7	43,0	41,1	40,6	47,3	42,0	45,1	60,6	54,1	63,7

(1) Renseignements fournis par l'E.C.M.